

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年5月6日 (06.05.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/039556 A1

(51)国際特許分類<sup>7</sup>: A61K 31/167, A61P 7/02, 9/10, A61M 29/02 京都文京区本郷5丁目24番5号角川本郷ビル4F Tokyo (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/016363

(22)国際出願日: 2004年10月28日 (28.10.2004)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:  
特願2003-368350  
2003年10月29日 (29.10.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社  
医薬分子設計研究所 (INSTITUTE OF MEDICINAL  
MOLECULAR DESIGN, INC.) [JP/JP]; 〒1130033 東

(71)出願人および

(72)発明者: 首藤 純一 (SHUDO, Koichi) [JP/JP]; 〒1680073  
東京都杉並区下高井戸5-9-18 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

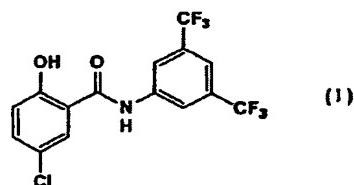
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 板井 昭子 (ITAL,  
Akiko) [JP/JP]; 〒1130033 東京都文京区本郷5丁目  
24番5号角川本郷ビル4F 株式会社医薬分子設計  
研究所内 Tokyo (JP). 武藤 進 (MUTO, Susumu) [JP/JP];  
〒1130033 東京都文京区本郷5丁目24番5号角川  
本郷ビル4F 株式会社医薬分子設計研究所内 Tokyo  
(JP).

(74)代理人: 特許業務法人特許事務所サイクス (SIKS &  
CO.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目8番7号  
京橋日殖ビル8階 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54)Title: MEDICINE FOR PREVENTING AND/OR TREATING RESTENOSIS OR REOCLUSION AFTER BLOOD CIRCULATION RESTORATION

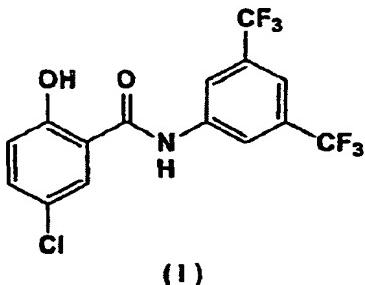
(54)発明の名称: 血行再建術後の再狭窄又は再閉塞の治療及び/又は予防のための医薬



(57)Abstract: A medicine for preventing and/or treating restenosis or reocclusion after blood circulation restoration, comprising as an active ingredient a compound of the formula: (I) or a physiologically acceptable salt thereof. There is further provided a medical device for intravascular treatment, comprising the above compound or physiologically acceptable salt thereof contained in releasable form.

(57)要約:

血行再建術後の再狭窄又は再閉塞の治療及び/又は予防のための医薬であって、  
下記の式で表される化合物又は生理学的に許容されるその塩



を有効成分として含む医薬、及び該化合物又は生理学的に許容されるその塩を放  
出可能な形態で含む血管内処置用の医療用具。